

Hatfield Model Release 3 - Expense Module
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

Cell	Loop	Post	EG Usage	Signaling	Transport	per line	Total Monthly Cost		Total Households	Annual Subsidy
							Total Lines	Line		
BRCYTXBR	\$ 20.17	\$ 0.88	\$ 1.61	\$ 0.07	\$ 0.14	\$ 24.79	7,501	5,089	\$ 292,325	
BRGRTXBG	\$ 18.51	\$ 0.93	\$ 1.65	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 21.19	10,886	6,322	\$ 90,272	
BRHMTXBR	\$ 18.80	\$ 0.86	\$ 1.49	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 23.20	14,956	7,689	\$ 294,959	
BRKBTXEF	\$ 18.51	\$ 0.95	\$ 1.62	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 21.15	8,397	3,897	\$ 53,872	
BRRGTXHI	\$ 27.12	\$ 1.11	\$ 1.95	\$ 0.07	\$ 0.23	\$ 32.39	6,047	3,371	\$ 501,265	
BRTLTXBR	\$ 23.26	\$ 1.28	\$ 2.45	\$ 0.44	\$ 11.56	\$ 40.90	658	631	\$ 158,220	
BSTRTXBS	\$ 25.92	\$ 0.99	\$ 1.79	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 30.84	7,916	5,434	\$ 706,532	
BTVLTXBV	\$ 120.26	\$ 2.17	\$ 4.15	\$ 2.63	\$ 33.49	\$ 164.60	253	408	\$ 707,965	
BUMTTXTE	\$ 12.01	\$ 0.77	\$ 1.29	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.10	38,012	16,172	\$ -	
BUMTTXTW	\$ 11.94	\$ 0.73	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.01	22,686	13,936	\$ -	
BUMTTXUN	\$ 12.41	\$ 0.78	\$ 1.39	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 16.62	18,223	10,937	\$ -	
BUMTTXVI	\$ 13.39	\$ 0.84	\$ 1.39	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 17.65	9,734	3,507	\$ -	
BUNATXBU	\$ 38.56	\$ 1.16	\$ 2.22	\$ 0.09	\$ 1.81	\$ 45.55	1,065	1,560	\$ 478,204	
BWLTXLI	\$ 10.38	\$ 0.81	\$ 1.40	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 14.62	40,494	22,769	\$ -	
BWLTXOL	\$ 23.23	\$ 0.91	\$ 1.68	\$ 0.07	\$ 0.40	\$ 28.19	3,548	2,879	\$ 282,927	
BWLTXTE	\$ 14.97	\$ 0.62	\$ 1.08	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.71	21,561	13,521	\$ -	
BYCYTXBY	\$ 18.32	\$ 0.84	\$ 1.50	\$ 0.07	\$ 0.11	\$ 22.74	13,750	8,904	\$ 292,576	
BYSDTXBY	\$ 14.45	\$ 3.41	\$ 6.44	\$ 1.70	\$ 17.07	\$ 44.98	163	148	\$ 44,361	
CEINTXDU	\$ 24.31	\$ 1.63	\$ 3.11	\$ 0.13	\$ 3.41	\$ 34.50	1,187	1,049	\$ 182,572	
CHINTXCH	\$ 31.77	\$ 1.15	\$ 2.21	\$ 0.13	\$ 2.75	\$ 39.91	855	749	\$ 178,933	
CHLCTXUL	\$ 64.41	\$ 1.60	\$ 3.04	\$ 0.68	\$ 13.26	\$ 84.89	454	427	\$ 332,499	
CHLDTXWE	\$ 26.06	\$ 1.06	\$ 1.88	\$ 0.07	\$ 1.04	\$ 32.01	4,060	2,631	\$ 379,239	
CHRNTXCH	\$ 48.27	\$ 1.43	\$ 2.75	\$ 0.40	\$ 14.33	\$ 69.09	1,056	971	\$ 571,967	
CHRSTXCH	\$ 113.26	\$ 2.42	\$ 4.64	\$ 2.28	\$ 26.94	\$ 151.45	216	266	\$ 419,592	
CISCTXHI	\$ 23.92	\$ 1.21	\$ 2.17	\$ 0.09	\$ 2.83	\$ 31.93	2,525	1,673	\$ 239,604	
CLBNTXMI	\$ 18.49	\$ 0.69	\$ 1.22	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 22.43	25,768	15,734	\$ 459,679	
CLCYTXCC	\$ 28.54	\$ 1.08	\$ 1.92	\$ 0.07	\$ 0.97	\$ 34.50	3,472	2,280	\$ 396,639	
CLEVITXCL	\$ 28.38	\$ 0.73	\$ 1.32	\$ 0.07	\$ 0.15	\$ 32.56	11,202	8,188	\$ 1,233,853	
CLMBTXCL	\$ 22.83	\$ 0.91	\$ 1.59	\$ 0.07	\$ 0.80	\$ 28.11	4,244	2,338	\$ 227,536	
CLNNTXMA	\$ 23.40	\$ 1.00	\$ 1.85	\$ 0.07	\$ 0.21	\$ 28.43	5,383	4,764	\$ 481,868	
CLUTTXCL	\$ 10.96	\$ 0.84	\$ 1.41	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 15.24	18,760	7,470	\$ -	
CLUTTXLJ	\$ 12.63	\$ 0.96	\$ 1.71	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 17.34	14,029	8,033	\$ -	
CLVTTXCL	\$ 49.48	\$ 1.20	\$ 2.29	\$ 0.19	\$ 4.58	\$ 59.65	753	814	\$ 387,343	
CMRNTXCM	\$ 31.23	\$ 0.82	\$ 1.43	\$ 0.07	\$ 0.60	\$ 36.06	4,313	2,702	\$ 520,675	
CMTNTXCB	\$ 111.55	\$ 2.64	\$ 5.05	\$ 3.19	\$ 33.91	\$ 158.24	191	215	\$ 356,663	
CNDNTXCD	\$ 39.80	\$ 1.21	\$ 2.14	\$ 0.10	\$ 2.73	\$ 47.88	2,066	1,275	\$ 426,522	
CNTLTXMA	\$ 21.21	\$ 0.84	\$ 1.48	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 25.67	4,871	2,984	\$ 202,936	
CNTRTXCN	\$ 21.60	\$ 0.97	\$ 1.63	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 26.27	6,984	3,172	\$ 238,488	
CNYNTXCY	\$ 10.31	\$ 1.22	\$ 2.16	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 15.74	7,875	4,681	\$ -	
CRANTXCR	\$ 32.98	\$ 1.26	\$ 2.20	\$ 0.07	\$ 0.59	\$ 39.01	2,404	1,519	\$ 346,544	
CRCHTXBU	\$ 13.28	\$ 0.77	\$ 1.19	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 17.27	15,333	2,772	\$ -	
CRCHTXCA	\$ 14.17	\$ 0.85	\$ 1.53	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 18.60	12,231	7,458	\$ -	
CRCHTXFB	\$ 16.01	\$ 0.79	\$ 1.45	\$ 0.07	\$ 0.09	\$ 20.32	13,280	9,465	\$ 36,739	
CRCHTXPD	\$ 9.88	\$ 0.97	\$ 1.57	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.43	18,700	6,162	\$ -	
CRCHTXTE	\$ 11.45	\$ 0.85	\$ 1.50	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.82	58,697	34,186	\$ -	
CRCHTXTU	\$ 11.57	\$ 0.80	\$ 1.36	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.74	21,481	10,832	\$ -	
CRCHTXWY	\$ 11.73	\$ 0.74	\$ 1.34	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 15.84	43,927	27,073	\$ -	
CRCYTXCC	\$ 23.24	\$ 1.21	\$ 2.19	\$ 0.08	\$ 1.84	\$ 30.47	2,936	2,554	\$ 320,764	
CRGNTXCR	\$ 37.01	\$ 1.19	\$ 2.14	\$ 0.08	\$ 1.62	\$ 43.95	2,148	1,742	\$ 500,747	
CRSCTXTR	\$ 15.52	\$ 0.84	\$ 1.46	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 19.87	17,459	9,862	\$ -	
CRSPTXCS	\$ 22.09	\$ 1.24	\$ 2.22	\$ 0.07	\$ 0.37	\$ 27.90	3,168	2,327	\$ 220,513	
CRTHTXOX	\$ 63.41	\$ 2.09	\$ 4.00	\$ 1.31	\$ 17.59	\$ 90.30	271	249	\$ 210,068	
CSVLTXCT	\$ 21.57	\$ 1.26	\$ 2.25	\$ 0.08	\$ 1.26	\$ 28.33	1,879	1,266	\$ 126,475	
CTLLTXCO	\$ 25.25	\$ 1.39	\$ 2.49	\$ 0.10	\$ 2.51	\$ 33.65	1,835	1,407	\$ 230,398	
CTRNTXCR	\$ 454.38	\$ 5.31	\$ 10.15	\$ 20.49	\$ 131.73	\$ 623.97	84	88	\$ 637,796	
CUERTXCR	\$ 26.95	\$ 1.07	\$ 1.89	\$ 0.07	\$ 0.20	\$ 32.08	5,684	3,512	\$ 509,299	
CYPRTXCY	\$ 19.69	\$ 0.77	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 23.82	10,658	4,640	\$ 212,947	

Hatfield Model Release 3 - Expense Module
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

cii	Loop	Rate	EO Usage	Signaling	Transport	Monthly Cost per Line	Total		Households	Annual Revenue
							Total Lines	Total		
DDWDTXMA	\$ 68.48	\$ 2.41	\$ 4.63	\$ 2.11	\$ 24.94	\$ 104.47	218	233	\$ 236,191	
DESNTXHO	\$ 16.74	\$ 0.77	\$ 1.36	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 20.92	17,790	10,320	\$ 113,447	
DEVNTXDV	\$ 25.24	\$ 1.01	\$ 1.83	\$ 0.07	\$ 0.56	\$ 30.61	3,605	2,610	\$ 332,271	
DLLSTXAD	\$ 8.78	\$ 0.98	\$ 1.56	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.32	136,647	30,220	\$ -	
DLLSTXCH	\$ 14.89	\$ 0.80	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 19.19	12,489	7,789	\$ -	
DLLSTXDA	\$ 11.56	\$ 0.66	\$ 1.18	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.41	44,786	27,844	\$ -	
DLLSTXDI	\$ 10.32	\$ 0.82	\$ 1.45	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.60	63,032	35,680	\$ -	
DLLSTXDN	\$ 13.08	\$ 0.71	\$ 1.26	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 17.07	18,949	11,307	\$ -	
DLLSTXDS	\$ 13.90	\$ 0.75	\$ 1.34	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.02	17,531	10,368	\$ -	
DLLSTXDV	\$ 11.88	\$ 0.71	\$ 1.26	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.86	45,351	24,639	\$ -	
DLLSTXEM	\$ 9.75	\$ 0.83	\$ 1.42	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.00	105,153	48,094	\$ -	
DLLSTXEV	\$ 11.01	\$ 0.79	\$ 1.39	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.20	24,795	14,151	\$ -	
DLLSTXEX	\$ 12.25	\$ 0.79	\$ 1.43	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.50	19,471	12,937	\$ -	
DLLSTXFB	\$ 13.47	\$ 0.65	\$ 1.03	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 17.15	88,507	18,532	\$ -	
DLLSTXFE	\$ 11.74	\$ 0.77	\$ 1.37	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.80	39,676	25,875	\$ -	
DLLSTXFL	\$ 10.38	\$ 0.73	\$ 1.25	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.37	52,783	25,554	\$ -	
DLLSTXFR	\$ 11.59	\$ 0.85	\$ 1.52	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.98	32,113	20,972	\$ -	
DLLSTXGP	\$ 14.06	\$ 0.74	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 18.14	33,745	21,288	\$ -	
DLLSTXHA	\$ 11.73	\$ 0.80	\$ 1.37	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.90	21,168	11,781	\$ -	
DLLSTXHU	\$ 15.74	\$ 1.07	\$ 1.91	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 20.79	6,310	3,803	\$ 36,203	
DLLSTXLA	\$ 8.96	\$ 0.83	\$ 1.42	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.23	49,939	23,741	\$ -	
DLLSTXLN	\$ 12.50	\$ 1.06	\$ 1.91	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 17.52	10,337	6,818	\$ -	
DLLSTXMC	\$ 12.02	\$ 0.61	\$ 1.04	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.68	58,614	25,763	\$ -	
DLLSTXME	\$ 14.44	\$ 0.66	\$ 0.99	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 18.09	63,003	4,494	\$ -	
DLLSTXMS	\$ 12.19	\$ 0.74	\$ 1.33	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.28	38,780	23,747	\$ -	
DLLSTXNM	\$ 10.72	\$ 0.69	\$ 1.25	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 14.68	48,003	30,056	\$ -	
DLLSTXNO	\$ 13.33	\$ 0.88	\$ 1.14	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 17.17	21,019	8,381	\$ -	
DLLSTXRE	\$ 10.56	\$ 0.65	\$ 1.13	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.36	49,721	26,409	\$ -	
DLLSTXR1	\$ 7.63	\$ 1.00	\$ 1.49	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 12.12	55,766	2,975	\$ -	
DLLSTXRN	\$ 10.56	\$ 0.80	\$ 1.34	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 14.70	114,249	44,941	\$ -	
DLLSTXRO	\$ 5.51	\$ 1.08	\$ 1.60	\$ 0.08	\$ 0.02	\$ 10.19	33,906	1,270	\$ -	
DLLSTXRY	\$ 14.20	\$ 0.74	\$ 1.32	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 18.29	17,040	11,033	\$ -	
DLLSTXSE	\$ 18.53	\$ 0.80	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.09	\$ 22.84	10,570	6,877	\$ 234,737	
DLLSTXSU	\$ 14.27	\$ 0.81	\$ 1.47	\$ 0.07	\$ 0.19	\$ 18.72	4,945	3,075	\$ -	
DLLSTXTA	\$ 10.91	\$ 0.73	\$ 1.27	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.92	53,547	29,175	\$ -	
DLLSTXWH	\$ 10.90	\$ 0.85	\$ 1.50	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.26	36,157	22,801	\$ -	
DONNTXDO	\$ 16.55	\$ 1.11	\$ 2.01	\$ 0.07	\$ 0.14	\$ 21.79	5,845	4,804	\$ 103,309	
DWVLTXDW	\$ 29.71	\$ 1.19	\$ 2.26	\$ 0.10	\$ 2.23	\$ 37.39	1,603	1,414	\$ 295,024	
DYTNTXDY	\$ 26.49	\$ 0.97	\$ 1.77	\$ 0.07	\$ 0.20	\$ 31.41	6,787	4,951	\$ 678,028	
EDBGTXEB	\$ 19.88	\$ 0.74	\$ 1.33	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 23.99	31,145	21,383	\$ 1,023,404	
EDCHTXED	\$ 26.01	\$ 0.82	\$ 1.56	\$ 0.07	\$ 0.42	\$ 30.79	4,538	5,064	\$ 655,730	
EDNATXED	\$ 36.69	\$ 0.79	\$ 1.40	\$ 0.07	\$ 1.00	\$ 41.86	4,478	2,977	\$ 780,835	
EDWDTXTW	\$ 32.47	\$ 1.30	\$ 2.43	\$ 0.12	\$ 3.30	\$ 41.52	1,525	1,379	\$ 356,082	
EGLKTXEG	\$ 26.18	\$ 1.26	\$ 2.26	\$ 0.08	\$ 1.60	\$ 33.30	2,300	1,707	\$ 272,447	
EGPSTXEP	\$ 22.53	\$ 0.77	\$ 1.38	\$ 0.07	\$ 0.18	\$ 26.84	15,852	12,179	\$ 999,639	
ELCMTXEL	\$ 20.44	\$ 0.97	\$ 1.70	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 25.23	9,672	5,558	\$ 348,586	
ELGNTXEL	\$ 28.22	\$ 0.79	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.33	\$ 32.75	4,673	3,448	\$ 527,725	
ELPSTXEA	\$ 12.85	\$ 0.82	\$ 1.42	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 17.11	38,345	21,047	\$ -	
ELPSTXHA	\$ 11.52	\$ 0.86	\$ 1.52	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.91	90,289	49,970	\$ -	
ELPSTXHC	\$ 25.30	\$ 1.09	\$ 1.94	\$ 0.07	\$ 0.24	\$ 30.54	3,160	1,990	\$ 251,826	
ELPSTXMA	\$ 8.78	\$ 0.87	\$ 1.42	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.08	50,587	18,272	\$ -	
ELPSTXMS	\$ 16.04	\$ 0.80	\$ 1.49	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 20.42	10,598	8,200	\$ 41,456	
ELPSTXNE	\$ 12.47	\$ 0.80	\$ 1.47	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.75	31,486	22,720	\$ -	
ELPSTXNO	\$ 12.35	\$ 0.61	\$ 1.10	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.08	46,639	28,879	\$ -	
ELPSTXSE	\$ 11.77	\$ 0.90	\$ 1.53	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 16.21	32,635	15,747	\$ -	
ELPSTXSH	\$ 22.16	\$ 0.72	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 26.29	15,576	10,742	\$ 810,213	
ELPSTXYS	\$ 12.75	\$ 0.67	\$ 1.21	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.66	22,904	16,144	\$ -	

Hoffield Model Release 3 - Expense Module
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

dli	loop	Port	EO Usage	Shipping	Transport	Total Monthly Cost per line	Total		
							Total Lines	Households	Annual Subsidy
ENCLTXEC	\$ 136.19	\$ 2.40	\$ 4.48	\$ 3.22	\$ 37.74	\$ 185.94	226	285	\$ 527,879
ENNSTXTR	\$ 15.23	\$ 0.99	\$ 1.72	\$ 0.07	\$ 0.09	\$ 20.01	9,800	5,627	\$ 401
ESLDTXMA	\$ 17.02	\$ 1.01	\$ 1.73	\$ 0.08	\$ 1.49	\$ 23.23	3,577	1,831	\$ 70,887
EVDLTXEV	\$ 40.53	\$ 1.12	\$ 2.14	\$ 0.13	\$ 3.00	\$ 48.83	900	861	\$ 297,859
FLDDTXFL	\$ 30.43	\$ 1.03	\$ 1.82	\$ 0.07	\$ 0.99	\$ 38.25	2,406	1,620	\$ 315,930
FLHGTXFH	\$ 74.11	\$ 1.24	\$ 2.38	\$ 0.59	\$ 15.82	\$ 98.05	672	869	\$ 793,037
FLTDXFL	\$ 39.21	\$ 1.42	\$ 2.56	\$ 0.22	\$ 7.52	\$ 52.84	1,180	884	\$ 352,299
FNNNTXFN	\$ 36.32	\$ 1.19	\$ 2.26	\$ 0.08	\$ 0.94	\$ 42.70	1,826	1,434	\$ 390,570
FRERTXFR	\$ 37.51	\$ 1.42	\$ 2.70	\$ 0.22	\$ 7.74	\$ 51.49	1,246	1,368	\$ 516,224
FRNYTXHI	\$ 22.77	\$ 1.01	\$ 1.81	\$ 0.07	\$ 0.26	\$ 27.83	4,139	2,687	\$ 252,521
FRPTTXFR	\$ 16.39	\$ 1.00	\$ 1.74	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 21.24	9,296	5,586	\$ 83,293
FRSCTXCO	\$ 14.86	\$ 0.84	\$ 1.55	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 19.35	11,842	8,208	-
FRSCTXES	\$ 15.80	\$ 0.86	\$ 1.53	\$ 0.07	\$ 0.14	\$ 20.10	5,397	3,346	\$ 4,077
FRSCTXWE	\$ 29.87	\$ 0.95	\$ 1.76	\$ 0.07	\$ 0.82	\$ 35.39	2,747	2,121	\$ 391,705
FRVLTXST	\$ 24.06	\$ 1.11	\$ 2.05	\$ 0.07	\$ 0.98	\$ 30.19	3,205	2,514	\$ 307,348
FTDVTXFD	\$ 88.88	\$ 1.18	\$ 2.26	\$ 1.03	\$ 30.44	\$ 125.71	736	733	\$ 929,836
FTSTTXFS	\$ 28.05	\$ 1.12	\$ 1.94	\$ 0.07	\$ 0.42	\$ 33.50	5,845	3,591	\$ 581,926
FTWOTXAL	\$ 26.76	\$ 0.88	\$ 1.65	\$ 0.07	\$ 0.40	\$ 31.66	4,286	3,158	\$ 441,847
FTWOTXAR	\$ 12.21	\$ 0.85	\$ 1.15	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.03	48,749	27,767	\$ -
FTWOTXAT	\$ 11.69	\$ 0.69	\$ 1.19	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.58	47,481	22,043	\$ -
FTWOTXAX	\$ 10.99	\$ 0.73	\$ 1.32	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.06	42,387	27,327	\$ -
FTWOTXBB	\$ 14.23	\$ 0.92	\$ 1.67	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 18.89	9,187	5,844	\$ -
FTWOTXBE	\$ 18.48	\$ 1.00	\$ 1.82	\$ 0.07	\$ 0.25	\$ 23.53	3,418	2,235	\$ 94,726
FTWOTXBN	\$ 16.58	\$ 0.77	\$ 1.39	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 20.78	17,941	10,842	\$ 101,776
FTWOTXBR	\$ 17.69	\$ 0.81	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 22.00	12,558	7,261	\$ 174,396
FTWOTXBU	\$ 12.42	\$ 0.81	\$ 1.46	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.71	59,438	36,172	\$ -
FTWOTXBY	\$ 18.48	\$ 1.05	\$ 1.91	\$ 0.07	\$ 0.14	\$ 23.56	5,955	3,880	\$ 185,912
FTWOTXCE	\$ 13.69	\$ 0.76	\$ 1.36	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 17.86	13,785	7,813	\$ -
FTWOTXCF	\$ 11.94	\$ 1.11	\$ 2.13	\$ 0.07	\$ 0.66	\$ 17.82	2,082	1,702	\$ -
FTWOTXCI	\$ 11.43	\$ 0.81	\$ 1.46	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 15.73	17,398	10,985	\$ -
FTWOTXCP	\$ 11.98	\$ 0.69	\$ 1.08	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.75	18,270	3,436	\$ -
FTWOTXCR	\$ 12.06	\$ 0.77	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 16.18	104,302	57,625	\$ -
FTWOTXEC	\$ 13.42	\$ 0.62	\$ 1.08	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 17.14	20,729	10,823	\$ -
FTWOTXED	\$ 8.78	\$ 0.95	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.17	49,444	5,597	\$ -
FTWOTXEU	\$ 12.24	\$ 0.76	\$ 1.36	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 16.37	60,300	34,948	\$ -
FTWOTXGL	\$ 13.13	\$ 0.65	\$ 1.16	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.95	43,666	28,146	\$ -
FTWOTXJE	\$ 13.20	\$ 0.67	\$ 1.17	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 17.06	28,592	16,991	\$ -
FTWOTXKE	\$ 15.74	\$ 0.63	\$ 1.13	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 19.52	35,543	21,082	\$ -
FTWOTXLW	\$ 17.11	\$ 0.88	\$ 1.54	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 21.58	10,249	5,849	\$ 107,025
FTWOTXMA	\$ 12.27	\$ 0.83	\$ 1.42	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 16.53	31,719	17,432	\$ -
FTWOTXPE	\$ 11.51	\$ 0.65	\$ 1.13	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.30	51,926	25,404	\$ -
FTWOTXTE	\$ 12.18	\$ 0.86	\$ 1.50	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 16.54	30,073	15,942	\$ -
FTWOTXWA	\$ 11.60	\$ 0.69	\$ 1.20	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.50	48,508	26,718	\$ -
FTWOTXWS	\$ 13.71	\$ 0.88	\$ 1.61	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 18.26	13,088	8,978	\$ -
GLDSTXGS	\$ 196.06	\$ 2.84	\$ 5.44	\$ 1.97	\$ 20.78	\$ 228.99	172	181	\$ 403,768
GLTNTXSH	\$ 14.49	\$ 0.92	\$ 1.65	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 19.11	17,904	11,651	\$ -
GLTNTXSO	\$ 9.36	\$ 0.92	\$ 1.51	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 13.81	34,384	12,818	\$ -
GLTNTXWI	\$ 26.42	\$ 1.02	\$ 1.88	\$ 0.08	\$ 1.75	\$ 33.06	2,302	1,633	\$ 255,848
GNVLTXGL	\$ 16.36	\$ 0.71	\$ 1.25	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 20.37	17,627	10,225	\$ 45,761
GOLITXGO	\$ 50.20	\$ 1.00	\$ 1.88	\$ 0.08	\$ 1.75	\$ 56.82	2,598	2,243	\$ 991,038
GRBYTXRA	\$ 19.37	\$ 0.80	\$ 1.41	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 23.64	11,656	6,629	\$ 289,858
GRDNTXMY	\$ 71.57	\$ 1.40	\$ 2.67	\$ 0.75	\$ 16.79	\$ 95.09	533	490	\$ 441,522
GRFLTXGF	\$ 87.78	\$ 2.59	\$ 4.97	\$ 4.48	\$ 47.50	\$ 149.23	195	212	\$ 328,759
GRHMTXLI	\$ 13.92	\$ 1.21	\$ 2.08	\$ 0.07	\$ 0.11	\$ 19.30	7,550	3,770	\$ -
GRVRTXGV	\$ 52.50	\$ 1.57	\$ 2.98	\$ 0.49	\$ 11.62	\$ 71.06	613	558	\$ 341,885
GRWDTXGR	\$ 51.58	\$ 1.13	\$ 2.12	\$ 0.29	\$ 8.25	\$ 65.29	859	755	\$ 410,297
GSVLTXHO	\$ 16.40	\$ 0.81	\$ 1.41	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 20.67	13,607	7,168	\$ 57,625

Hatfield Model Release 3 - Expense Module.
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

City	Lines	Port	EO Usage	Shipping	Transport	Total Monthly Cost per Line	Total	Households	Annual Subsidy
							Total Lines		
HBLTXHB	\$ 52.09	\$ 1.22	\$ 2.15	\$ 0.08	\$ 1.85	\$ 59.30	2,403	1,687	\$ 78,184
HERNTXHE	\$ 39.76	\$ 0.86	\$ 1.56	\$ 0.07	\$ 0.33	\$ 44.48	3,667	2,884	\$ 847,111
HLBOTXJU	\$ 18.65	\$ 1.16	\$ 2.02	\$ 0.07	\$ 0.15	\$ 23.95	6,049	3,605	\$ 170,994
HLCTTXHC	\$ 32.50	\$ 1.23	\$ 2.32	\$ 0.15	\$ 3.82	\$ 41.94	979	1,022	\$ 269,024
HMLNTXHM	\$ 23.78	\$ 1.32	\$ 2.32	\$ 0.08	\$ 1.17	\$ 30.58	1,847	1,072	\$ 136,039
HMPSTXHM	\$ 31.41	\$ 0.89	\$ 1.58	\$ 0.07	\$ 0.89	\$ 36.54	3,377	2,105	\$ 417,781
HNGVTXFR	\$ 15.54	\$ 1.86	\$ 3.35	\$ 0.18	\$ 5.38	\$ 28.21	1,117	775	\$ 78,355
HNRTTXBR	\$ 22.53	\$ 1.24	\$ 2.20	\$ 0.07	\$ 0.31	\$ 28.26	2,359	1,415	\$ 140,289
HNVITXHN	\$ 22.41	\$ 0.67	\$ 1.18	\$ 0.07	\$ 0.09	\$ 26.33	22,644	13,179	\$ 1,001,591
HONDTXHO	\$ 32.96	\$ 0.81	\$ 1.43	\$ 0.07	\$ 0.37	\$ 37.54	4,935	2,999	\$ 631,268
HRFRRTXHF	\$ 12.55	\$ 1.17	\$ 2.05	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 17.83	8,668	5,273	\$ -
HLRLNTXHG	\$ 12.34	\$ 0.77	\$ 1.34	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.47	40,510	22,771	\$ -
HRMLTXHL	\$ 68.53	\$ 1.35	\$ 2.54	\$ 0.44	\$ 9.91	\$ 82.67	590	486	\$ 365,502
HSTNTXAD	\$ 12.55	\$ 0.77	\$ 1.33	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 18.67	32,789	16,723	\$ -
HSTNTXAI	\$ 11.76	\$ 0.70	\$ 1.22	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.69	65,420	36,386	\$ -
HSTNTXAL	\$ 10.35	\$ 0.66	\$ 1.20	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.23	80,747	52,492	\$ -
HSTNTXAP	\$ 11.77	\$ 0.76	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.85	40,989	20,705	\$ -
HSTNTXBA	\$ 11.87	\$ 0.75	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.94	64,048	32,197	\$ -
HSTNTXBE	\$ 17.12	\$ 1.21	\$ 2.27	\$ 0.07	\$ 0.60	\$ 23.18	1,712	1,282	\$ 48,860
HSTNTXBR	\$ 14.11	\$ 0.58	\$ 1.02	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 17.74	28,023	14,426	\$ -
HSTNTXBU	\$ 10.41	\$ 0.88	\$ 1.49	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.79	124,603	50,243	\$ -
HSTNTXBW	\$ 13.99	\$ 0.61	\$ 1.14	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 17.78	24,942	18,030	\$ -
HSTNTXCA	\$ 6.64	\$ 1.13	\$ 1.71	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 11.48	110,534	10,186	\$ -
HSTNTXCH	\$ 13.80	\$ 0.84	\$ 1.46	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.12	15,425	8,429	\$ -
HSTNTXCL	\$ 6.63	\$ 0.99	\$ 1.50	\$ 0.08	\$ 0.03	\$ 11.13	33,710	3,703	\$ -
HSTNTXDP	\$ 12.11	\$ 0.69	\$ 1.24	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.06	19,643	11,979	\$ -
HSTNTXEE	\$ 11.10	\$ 0.69	\$ 1.22	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.03	26,063	14,898	\$ -
HSTNTXEH	\$ 19.22	\$ 0.80	\$ 1.45	\$ 0.07	\$ 0.09	\$ 23.54	8,871	6,189	\$ 262,807
HSTNTXFA	\$ 11.06	\$ 0.76	\$ 1.29	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.12	69,287	29,120	\$ -
HSTNTXFR	\$ 15.00	\$ 0.68	\$ 1.23	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.94	24,795	15,206	\$ -
HSTNTXGL	\$ 11.99	\$ 0.72	\$ 1.28	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.01	36,691	24,132	\$ -
HSTNTXGP	\$ 10.79	\$ 0.73	\$ 1.28	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.81	32,281	17,379	\$ -
HSTNTXGR	\$ 11.13	\$ 0.69	\$ 1.21	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.04	42,071	25,119	\$ -
HSTNTXHO	\$ 10.28	\$ 0.71	\$ 1.21	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.21	87,676	37,757	\$ -
HSTNTXHU	\$ 10.46	\$ 0.77	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.59	43,644	24,895	\$ -
HSTNTXID	\$ 14.18	\$ 0.78	\$ 1.40	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 18.40	14,441	8,951	\$ -
HSTNTXJA	\$ 8.61	\$ 0.87	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 12.93	87,222	29,285	\$ -
HSTNTXLA	\$ 13.78	\$ 0.56	\$ 1.03	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 17.40	46,487	31,929	\$ -
HSTNTXLP	\$ 12.40	\$ 0.72	\$ 1.26	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.41	17,311	8,531	\$ -
HSTNTXMA	\$ 20.66	\$ 0.84	\$ 1.52	\$ 0.07	\$ 0.30	\$ 25.30	4,143	2,652	\$ 168,732
HSTNTXMC	\$ 8.64	\$ 0.91	\$ 1.45	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 13.01	56,840	12,721	\$ -
HSTNTXMI	\$ 10.33	\$ 0.74	\$ 1.28	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.35	48,623	27,386	\$ -
HSTNTXMO	\$ 9.66	\$ 0.83	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.93	67,115	36,332	\$ -
HSTNTXNA	\$ 7.37	\$ 1.05	\$ 1.65	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 12.08	114,847	21,850	\$ -
HSTNTXNE	\$ 12.45	\$ 0.70	\$ 1.23	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.40	26,904	16,144	\$ -
HSTNTXOR	\$ 11.47	\$ 0.74	\$ 1.26	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.49	40,519	19,393	\$ -
HSTNTXOV	\$ 10.59	\$ 0.79	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.75	65,931	30,577	\$ -
HSTNTXOX	\$ 11.57	\$ 0.66	\$ 1.14	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.37	57,252	31,963	\$ -
HSTNTXPA	\$ 11.07	\$ 0.74	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.17	41,510	27,403	\$ -
HSTNTXPPE	\$ 14.01	\$ 0.78	\$ 1.39	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.21	18,576	10,404	\$ -
HSTNTXPR	\$ 9.55	\$ 0.86	\$ 1.49	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.91	105,903	56,002	\$ -
HSTNTXRE	\$ 12.13	\$ 0.71	\$ 1.29	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.17	25,907	18,509	\$ -
HSTNTXR	\$ 10.90	\$ 0.75	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.97	23,707	13,459	\$ -
HSTNTXSA	\$ 12.80	\$ 0.60	\$ 1.05	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.47	50,355	27,085	\$ -
HSTNTXSE	\$ 15.90	\$ 1.01	\$ 1.76	\$ 0.07	\$ 0.19	\$ 20.83	4,671	2,373	\$ 23,747
HSTNTXSH	\$ 18.33	\$ 1.02	\$ 1.72	\$ 0.07	\$ 0.26	\$ 23.30	3,400	1,427	\$ 56,458
HSTNTXSU	\$ 8.87	\$ 0.75	\$ 1.29	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 12.91	84,475	37,354	\$ -

Hatfield Model Release 3 - Expense Module
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

cii	Category	Total	ED Visits	Signaling	Transport	Total Monthly Cost per line	Total		
							Total Lines	Households	Annual Subsidy
HSTNTXUN	\$ 10.47	\$ 0.82	\$ 1.38	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.68	68,603	28,876	\$ -
HSTNTXWA	\$ 10.25	\$ 0.93	\$ 1.59	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.78	31,785	17,494	\$ -
HSTNTXWE	\$ 16.17	\$ 0.80	\$ 1.01	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 19.81	22,787	9,158	\$ -
HSTNTXWL	\$ 11.29	\$ 0.89	\$ 1.24	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.24	26,022	16,026	\$ -
HSTNTXWY	\$ 13.72	\$ 0.88	\$ 1.47	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 18.11	9,304	3,858	\$ -
HSTXTXSM	\$ 11.22	\$ 1.35	\$ 2.18	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 16.81	2,875	723	\$ -
HTVLTXHV	\$ 39.95	\$ 0.92	\$ 1.63	\$ 0.07	\$ 1.29	\$ 45.77	3,855	2,372	\$ 733,535
IRANTXIR	\$ 70.62	\$ 1.38	\$ 2.64	\$ 0.55	\$ 15.28	\$ 92.36	698	698	\$ 606,117
ITLYTXHU	\$ 37.47	\$ 1.13	\$ 2.17	\$ 0.21	\$ 6.10	\$ 48.99	975	963	\$ 334,969
ITSCTXMU	\$ 26.14	\$ 1.50	\$ 2.73	\$ 0.10	\$ 1.98	\$ 34.35	1,432	1,092	\$ 188,035
IWPKTXBA	\$ 16.35	\$ 1.13	\$ 2.00	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 21.58	4,594	2,604	\$ 49,357
JCBOTXLO	\$ 22.21	\$ 1.24	\$ 2.17	\$ 0.07	\$ 0.97	\$ 28.56	2,850	1,566	\$ 160,892
JFSNTXMO	\$ 30.74	\$ 1.02	\$ 1.79	\$ 0.07	\$ 0.39	\$ 35.91	3,412	2,176	\$ 415,497
JSPPRTXDU	\$ 23.75	\$ 0.96	\$ 1.69	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 28.54	8,920	5,409	\$ 554,524
JSPPRTXRA	\$ 50.74	\$ 1.13	\$ 2.17	\$ 0.15	\$ 5.37	\$ 61.46	1,662	1,508	\$ 750,343
JWTTTXJW	\$ 43.09	\$ 1.57	\$ 3.01	\$ 2.26	\$ 44.80	\$ 96.63	428	433	\$ 398,179
KBVLTXKB	\$ 37.05	\$ 0.95	\$ 1.74	\$ 0.07	\$ 0.60	\$ 42.32	3,836	2,833	\$ 758,628
KGVLTXKV	\$ 12.52	\$ 0.88	\$ 1.54	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 17.01	15,182	8,904	\$ -
KNDYTXKN	\$ 34.75	\$ 1.04	\$ 1.85	\$ 0.08	\$ 1.28	\$ 40.90	2,506	1,654	\$ 414,850
KNTZTXKN	\$ 36.80	\$ 0.92	\$ 1.75	\$ 0.07	\$ 0.84	\$ 42.28	3,101	2,809	\$ 751,114
KRCYTXFC	\$ 51.71	\$ 1.48	\$ 2.82	\$ 0.51	\$ 11.05	\$ 69.47	520	481	\$ 285,567
KRCYTXKC	\$ 31.55	\$ 1.22	\$ 2.16	\$ 0.08	\$ 1.48	\$ 38.40	1,991	1,336	\$ 295,040
KRMTTXKM	\$ 24.90	\$ 1.11	\$ 1.97	\$ 0.07	\$ 0.81	\$ 30.77	3,544	2,327	\$ 300,808
LADNTXEN	\$ 40.83	\$ 1.72	\$ 3.17	\$ 0.91	\$ 16.61	\$ 65.15	392	338	\$ 183,131
LAPRTXLP	\$ 105.30	\$ 1.16	\$ 2.23	\$ 0.37	\$ 10.93	\$ 121.80	774	829	\$ 1,013,701
LARDTXDG	\$ 13.21	\$ 0.78	\$ 1.38	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 17.41	63,725	40,354	\$ -
LARDTXLA	\$ 11.21	\$ 1.08	\$ 1.71	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.03	8,893	2,059	\$ -
LBCKTXFR	\$ 12.37	\$ 0.73	\$ 1.32	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 16.48	17,082	10,177	\$ -
LBCKTXND	\$ 35.41	\$ 1.62	\$ 3.09	\$ 0.20	\$ 3.50	\$ 45.73	431	368	\$ 113,814
LBCKTXPA	\$ 12.24	\$ 0.82	\$ 1.43	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.52	17,611	8,839	\$ -
LBCKTXPS	\$ 12.28	\$ 0.74	\$ 1.24	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.29	47,034	21,452	\$ -
LBCKTXSW	\$ 10.78	\$ 0.82	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.05	64,020	33,630	\$ -
LBHLLTXLH	\$ 35.62	\$ 1.35	\$ 2.55	\$ 0.12	\$ 3.01	\$ 44.56	1,246	1,064	\$ 313,547
LBLLTXLB	\$ 36.83	\$ 1.41	\$ 2.69	\$ 0.14	\$ 2.53	\$ 45.51	581	518	\$ 158,585
LBRTTXLB	\$ 18.46	\$ 1.12	\$ 1.93	\$ 0.07	\$ 0.09	\$ 23.57	6,794	3,771	\$ 161,702
LCKHTXLK	\$ 20.06	\$ 0.93	\$ 1.66	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 24.78	5,552	3,923	\$ 225,001
LCKNTXLO	\$ 52.97	\$ 1.58	\$ 3.01	\$ 0.16	\$ 4.51	\$ 64.14	1,039	995	\$ 527,074
LCSTTXLC	\$ 29.06	\$ 1.12	\$ 2.10	\$ 0.14	\$ 3.02	\$ 37.34	929	838	\$ 174,393
LFRSTXLF	\$ 92.01	\$ 1.44	\$ 2.75	\$ 0.54	\$ 13.26	\$ 111.91	633	576	\$ 635,260
LGWWTXGR	\$ 15.41	\$ 0.65	\$ 1.15	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 19.25	23,763	13,635	\$ -
LGWWTXJU	\$ 23.72	\$ 0.96	\$ 1.69	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 28.46	6,054	3,346	\$ 339,856
LGWWTXMI	\$ 26.57	\$ 0.93	\$ 1.69	\$ 0.07	\$ 0.20	\$ 31.37	3,138	2,146	\$ 292,788
LGWWTXPL	\$ 14.49	\$ 0.73	\$ 1.24	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 18.48	36,084	17,552	\$ -
LLNGTXLU	\$ 19.21	\$ 1.00	\$ 1.77	\$ 0.07	\$ 0.70	\$ 24.66	3,638	2,421	\$ 135,286
LMPSTXLS	\$ 21.33	\$ 0.91	\$ 1.59	\$ 0.07	\$ 0.19	\$ 26.00	5,487	3,387	\$ 243,837
LMTNTXLM	\$ 19.21	\$ 1.08	\$ 1.99	\$ 0.07	\$ 0.15	\$ 24.42	6,433	4,574	\$ 242,527
LNDLTXTU	\$ 26.40	\$ 0.88	\$ 1.61	\$ 0.07	\$ 0.21	\$ 31.07	6,715	4,857	\$ 645,240
LSFRXTLF	\$ 27.31	\$ 0.92	\$ 1.71	\$ 0.07	\$ 0.29	\$ 32.20	4,058	3,500	\$ 512,499
LYLTTXLY	\$ 35.40	\$ 0.92	\$ 1.74	\$ 0.07	\$ 0.96	\$ 41.01	2,841	2,786	\$ 702,313
MARFTXMF	\$ 14.06	\$ 1.67	\$ 3.19	\$ 0.63	\$ 26.15	\$ 47.60	1,146	1,174	\$ 388,881
MARNTXMR	\$ 29.13	\$ 0.85	\$ 1.62	\$ 0.07	\$ 0.66	\$ 34.24	3,515	2,929	\$ 500,429
MCALTXHI	\$ 16.94	\$ 0.93	\$ 1.58	\$ 0.07	\$ 0.48	\$ 21.90	4,232	2,677	\$ 61,017
MCALTXMU	\$ 11.21	\$ 0.64	\$ 1.09	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.94	57,638	27,840	\$ -
MCKNTXLI	\$ 13.05	\$ 0.81	\$ 1.38	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 17.27	20,048	9,980	\$ -
MCKNTXTE	\$ 29.67	\$ 1.50	\$ 2.87	\$ 0.14	\$ 3.92	\$ 40.01	1,185	1,076	\$ 258,355
MCLNTXML	\$ 35.65	\$ 1.59	\$ 2.86	\$ 0.27	\$ 6.40	\$ 48.68	696	464	\$ 159,865
MCMYTXMC	\$ 40.42	\$ 1.33	\$ 2.53	\$ 0.25	\$ 7.54	\$ 53.98	951	902	\$ 367,768

Hatfield Model Release 3 - Expense Module.
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

clu	loop	Port	EC Usage	Signaling	Transport	per Line	Total		Households	Annual Subsidy
							Monthly Cost	Total Lines		
MDKFTXMK	\$ 47.56	\$ 1.23	\$ 2.23	\$ 0.08	\$ 1.31	\$ 54.31	1,577	1,045	\$ 430,264	
MDLDTXMU	\$ 12.17	\$ 0.89	\$ 1.49	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.56	33,635	13,798	\$ -	
MDLDTXOX	\$ 15.74	\$ 0.63	\$ 1.12	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 19.51	46,796	26,904	\$ -	
MDLKTXML	\$ 38.97	\$ 0.91	\$ 1.72	\$ 0.07	\$ 0.89	\$ 44.25	3,212	2,701	\$ 786,089	
MDLTTXGR	\$ 21.95	\$ 0.96	\$ 1.71	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 26.71	7,899	4,563	\$ 387,513	
MDVITXMD	\$ 32.69	\$ 0.90	\$ 1.59	\$ 0.07	\$ 0.57	\$ 37.73	4,423	2,657	\$ 565,184	
MEXITXMX	\$ 20.98	\$ 1.01	\$ 1.79	\$ 0.07	\$ 0.16	\$ 25.93	5,235	3,497	\$ 248,855	
MINLTXLO	\$ 24.94	\$ 1.07	\$ 1.90	\$ 0.07	\$ 0.15	\$ 30.03	6,001	3,765	\$ 452,988	
MNHNTXMO	\$ 23.26	\$ 1.12	\$ 1.96	\$ 0.07	\$ 0.19	\$ 28.50	6,024	3,595	\$ 386,593	
MNPLTXPA	\$ 21.54	\$ 0.83	\$ 1.46	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 25.90	12,451	7,286	\$ 516,279	
MNWLTXFA	\$ 19.08	\$ 0.88	\$ 1.56	\$ 0.07	\$ 0.11	\$ 23.61	11,840	7,425	\$ 321,288	
MOLTTXMN	\$ 30.54	\$ 1.32	\$ 2.52	\$ 0.76	\$ 22.82	\$ 59.87	772	683	\$ 326,757	
MRCDTXME	\$ 15.64	\$ 1.12	\$ 2.02	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 20.89	6,785	5,720	\$ 61,207	
MRDNTXME	\$ 33.26	\$ 1.42	\$ 2.69	\$ 0.21	\$ 5.30	\$ 44.77	852	802	\$ 238,396	
MRLNTXML	\$ 16.24	\$ 1.17	\$ 2.07	\$ 0.07	\$ 0.25	\$ 21.71	4,428	3,078	\$ 63,220	
MRSHTXWE	\$ 21.40	\$ 0.73	\$ 1.27	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 25.45	18,704	11,208	\$ 733,150	
MRTHTXMA	\$ 308.38	\$ 2.08	\$ 4.00	\$ 4.85	\$ 61.51	\$ 382.53	266	291	\$ 1,285,953	
MRVLTXMR	\$ 34.85	\$ 0.81	\$ 1.51	\$ 0.07	\$ 0.34	\$ 39.48	4,152	3,219	\$ 752,523	
MSSNTXMI	\$ 18.60	\$ 0.65	\$ 1.19	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 22.49	23,179	18,688	\$ 558,558	
MTGRTXMT	\$ 49.89	\$ 1.20	\$ 2.23	\$ 0.29	\$ 7.65	\$ 63.17	766	659	\$ 341,389	
MTHSTXMA	\$ 30.11	\$ 0.95	\$ 1.74	\$ 0.07	\$ 0.49	\$ 35.27	4,356	3,814	\$ 698,811	
NBRNTXNB	\$ 14.51	\$ 0.71	\$ 1.24	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.49	27,137	14,980	\$ -	
NCGDTXNC	\$ 21.62	\$ 0.74	\$ 1.29	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 25.69	30,943	17,232	\$ 1,176,538	
NDLDTXND	\$ 11.80	\$ 0.83	\$ 1.48	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.13	28,487	16,402	\$ -	
NRDHTXNH	\$ 63.54	\$ 1.86	\$ 3.57	\$ 2.47	\$ 40.51	\$ 113.86	322	293	\$ 330,013	
NWRKTXHU	\$ 24.64	\$ 1.22	\$ 2.32	\$ 0.09	\$ 1.87	\$ 32.05	1,545	1,399	\$ 202,357	
ODSSTXEM	\$ 13.22	\$ 0.76	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 17.37	37,234	22,216	\$ -	
ODSSTXLI	\$ 12.04	\$ 0.88	\$ 1.50	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.45	33,394	16,357	\$ -	
ODSSTXRE	\$ 19.61	\$ 0.90	\$ 1.61	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 24.21	8,036	5,259	\$ 285,562	
OGLSTXOG	\$ 46.67	\$ 1.32	\$ 2.53	\$ 0.26	\$ 5.60	\$ 58.29	616	564	\$ 259,130	
OMAHTXTU	\$ 37.35	\$ 1.53	\$ 2.90	\$ 0.18	\$ 5.36	\$ 49.21	1,135	1,137	\$ 398,803	
ORNGTXOR	\$ 15.30	\$ 0.73	\$ 1.28	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 19.35	21,799	12,534	\$ -	
OWTNTXTR	\$ 29.22	\$ 1.11	\$ 1.94	\$ 0.07	\$ 0.76	\$ 35.00	2,122	1,185	\$ 213,298	
PAMPTXPP	\$ 17.88	\$ 0.88	\$ 1.56	\$ 0.07	\$ 0.17	\$ 22.46	14,071	8,316	\$ 245,624	
PARSTXNO	\$ 43.46	\$ 0.98	\$ 1.85	\$ 0.13	\$ 5.69	\$ 54.02	2,283	2,006	\$ 818,831	
PARSTXSU	\$ 15.32	\$ 0.70	\$ 1.22	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 19.28	23,072	12,080	\$ -	
PCRKTXPC	\$ 37.32	\$ 1.07	\$ 2.04	\$ 0.34	\$ 11.49	\$ 54.16	959	879	\$ 360,354	
PHRRTXPH	\$ 15.01	\$ 0.75	\$ 1.34	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 19.13	32,366	22,506	\$ -	
PLTNTXPL	\$ 27.24	\$ 0.84	\$ 1.49	\$ 0.08	\$ 2.46	\$ 34.02	4,694	3,301	\$ 555,330	
PLVWVTXPV	\$ 16.10	\$ 0.82	\$ 1.43	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 20.41	15,267	8,867	\$ 43,134	
PNHRTXPN	\$ 26.75	\$ 0.76	\$ 1.39	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 30.99	10,990	7,743	\$ 1,021,378	
PRSLTXPS	\$ 27.87	\$ 1.08	\$ 1.90	\$ 0.07	\$ 0.65	\$ 33.49	3,747	2,708	\$ 438,337	
PRSPTXFI	\$ 25.87	\$ 1.38	\$ 2.43	\$ 0.08	\$ 1.15	\$ 32.82	1,370	782	\$ 120,266	
PRTNTXRE	\$ 22.73	\$ 0.91	\$ 1.69	\$ 0.07	\$ 0.65	\$ 27.96	4,674	3,841	\$ 366,806	
PRVWVTXPR	\$ 50.39	\$ 1.16	\$ 2.22	\$ 0.26	\$ 6.96	\$ 62.89	805	854	\$ 439,509	
PSBGTXUN	\$ 28.51	\$ 1.08	\$ 1.93	\$ 0.07	\$ 0.19	\$ 33.68	5,876	4,004	\$ 657,369	
PTARTXPE	\$ 23.80	\$ 0.82	\$ 1.50	\$ 0.07	\$ 0.45	\$ 28.55	5,034	3,514	\$ 360,519	
PTARTXWO	\$ 12.12	\$ 0.86	\$ 1.54	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 16.55	15,861	10,056	\$ -	
PTARTXYU	\$ 12.65	\$ 0.78	\$ 1.38	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.84	21,273	13,244	\$ -	
PTBLTXPT	\$ 25.85	\$ 1.95	\$ 3.74	\$ 1.54	\$ 23.23	\$ 58.22	303	266	\$ 122,009	
PTETTXPO	\$ 41.71	\$ 0.88	\$ 1.67	\$ 0.07	\$ 0.68	\$ 48.92	3,668	3,887	\$ 1,255,498	
PTISTXPI	\$ 20.01	\$ 0.99	\$ 1.69	\$ 0.07	\$ 0.15	\$ 24.82	7,767	3,980	\$ 228,838	
PTSBTXST	\$ 30.61	\$ 0.84	\$ 1.55	\$ 0.07	\$ 1.27	\$ 36.24	3,611	2,644	\$ 515,405	
PYTETXPA	\$ 23.07	\$ 8.00	\$ 15.04	\$ 29.58	\$ 153.83	\$ 231.42	52	56	\$ 142,071	
PYTETXPY	\$ 426.17	\$ 5.42	\$ 10.39	\$ 18.42	\$ 118.89	\$ 581.19	81	82	\$ 552,210	
QANHTXMO	\$ 30.28	\$ 1.36	\$ 2.40	\$ 0.08	\$ 1.15	\$ 37.17	2,412	1,489	\$ 308,865	
RCDLTXRD	\$ 22.15	\$ 0.92	\$ 1.65	\$ 0.07	\$ 0.70	\$ 27.39	4,456	3,072	\$ 272,411	

Hatfield Model Release 3 - Expense Module
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

clif	Lines	Port	EO Usage	Signaling	Transport	per line	Total	Total Lines	Households	Annual Subsidy
							Monthly Cost			
RCPTTXRP	\$ 19.27	\$ 0.96	\$ 1.72	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 24.04	8,734	6,084	\$ 294,653	
RDOKTXHO	\$ 18.65	\$ 0.94	\$ 1.72	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 23.41	7,874	5,518	\$ 225,481	
REFGTXRF	\$ 22.34	\$ 1.42	\$ 2.48	\$ 0.07	\$ 0.68	\$ 26.89	2,233	1,409	\$ 150,381	
RGANTXRG	\$ 88.51	\$ 1.92	\$ 3.67	\$ 0.97	\$ 14.42	\$ 91.39	311	300	\$ 257,009	
RHNDTXRH	\$ 30.66	\$ 1.12	\$ 2.08	\$ 0.07	\$ 0.34	\$ 36.17	2,182	1,877	\$ 364,198	
RKWLTXPA	\$ 16.47	\$ 0.82	\$ 1.45	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 20.78	14,073	7,553	\$ 71,056	
RNGETXRU	\$ 60.25	\$ 1.36	\$ 2.58	\$ 0.56	\$ 12.78	\$ 79.44	570	584	\$ 416,581	
RNGRTXMI	\$ 30.12	\$ 1.27	\$ 2.27	\$ 0.11	\$ 3.09	\$ 38.76	1,735	1,172	\$ 263,881	
RNKNTXRK	\$ 88.97	\$ 1.80	\$ 3.40	\$ 0.66	\$ 12.69	\$ 109.43	442	436	\$ 467,874	
ROBYTXRB	\$ 77.33	\$ 1.39	\$ 2.62	\$ 0.30	\$ 6.30	\$ 89.85	558	474	\$ 397,290	
RONKTXWO	\$ 23.06	\$ 0.97	\$ 1.76	\$ 0.07	\$ 0.14	\$ 27.89	5,868	3,702	\$ 350,510	
ROSCTXRS	\$ 30.49	\$ 1.19	\$ 2.18	\$ 0.15	\$ 3.55	\$ 39.46	979	719	\$ 167,886	
RSBGTXRR	\$ 15.18	\$ 0.81	\$ 1.45	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 19.47	27,959	17,989	\$ -	
RTANTXRT	\$ 31.61	\$ 1.57	\$ 2.79	\$ 0.10	\$ 1.91	\$ 39.88	1,342	857	\$ 204,461	
RYCYTXNE	\$ 30.58	\$ 0.91	\$ 1.70	\$ 0.07	\$ 0.85	\$ 36.03	3,589	2,964	\$ 570,044	
SAGSTXSA	\$ 46.61	\$ 0.88	\$ 1.61	\$ 0.08	\$ 2.20	\$ 53.28	3,494	2,681	\$ 1,070,755	
SBNLTXSB	\$ 42.86	\$ 1.39	\$ 2.86	\$ 0.33	\$ 8.59	\$ 57.74	709	742	\$ 336,046	
SELYTXSE	\$ 27.68	\$ 0.83	\$ 1.46	\$ 0.07	\$ 0.18	\$ 32.13	5,227	3,201	\$ 465,752	
SGINTXMQ	\$ 19.22	\$ 1.22	\$ 2.25	\$ 0.07	\$ 0.83	\$ 25.50	2,260	1,647	\$ 108,680	
SGINTXSG	\$ 15.74	\$ 0.81	\$ 1.41	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 20.02	17,758	10,066	\$ 2,126	
SHNRTXSH	\$ 29.01	\$ 1.25	\$ 2.35	\$ 0.14	\$ 6.04	\$ 40.70	2,010	1,696	\$ 421,260	
SHPHTXXA	\$ 35.74	\$ 1.01	\$ 1.92	\$ 0.13	\$ 5.39	\$ 46.10	2,491	2,571	\$ 805,151	
SHRKTXSR	\$ 28.56	\$ 1.37	\$ 2.41	\$ 0.10	\$ 2.53	\$ 36.86	1,898	1,134	\$ 229,438	
SINTTCSI	\$ 23.69	\$ 0.89	\$ 1.59	\$ 0.07	\$ 0.21	\$ 28.35	4,791	3,232	\$ 323,951	
SKDMTXSK	\$ 79.38	\$ 1.05	\$ 2.01	\$ 0.15	\$ 4.20	\$ 88.70	1,000	1,039	\$ 856,510	
SKLYTXSK	\$ 64.23	\$ 1.93	\$ 3.69	\$ 1.56	\$ 23.10	\$ 96.41	307	290	\$ 285,895	
SLATTXSL	\$ 17.55	\$ 1.17	\$ 2.08	\$ 0.07	\$ 0.23	\$ 23.01	3,681	2,458	\$ 88,881	
SLCYTXSC	\$ 37.79	\$ 0.85	\$ 1.63	\$ 0.08	\$ 2.16	\$ 44.42	3,238	3,791	\$ 1,111,023	
SLSBTXSL	\$ 22.51	\$ 0.92	\$ 1.67	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 27.21	8,802	6,189	\$ 535,132	
SMFRTXSF	\$ 30.36	\$ 1.01	\$ 1.78	\$ 0.07	\$ 0.59	\$ 35.71	2,998	1,910	\$ 360,186	
SMLKTXSM	\$ 32.18	\$ 1.00	\$ 1.87	\$ 0.08	\$ 1.01	\$ 38.03	2,400	1,828	\$ 395,609	
SMNLTXSM	\$ 36.28	\$ 1.01	\$ 1.80	\$ 0.07	\$ 0.39	\$ 41.46	5,134	3,367	\$ 867,267	
SMVLTXSM	\$ 29.48	\$ 0.91	\$ 1.64	\$ 0.07	\$ 0.41	\$ 34.41	4,454	3,053	\$ 527,972	
SNANTXBA	\$ 9.51	\$ 0.82	\$ 1.39	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 13.74	45,596	18,768	\$ -	
SNANTXBR	\$ 13.04	\$ 0.64	\$ 1.15	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.86	44,009	27,870	\$ -	
SNANTXCA	\$ 9.33	\$ 1.00	\$ 1.61	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.95	68,436	21,245	\$ -	
SNANTXCU	\$ 12.42	\$ 0.74	\$ 1.33	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.51	62,784	38,707	\$ -	
SNANTXDI	\$ 10.26	\$ 0.69	\$ 1.17	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.13	81,419	34,987	\$ -	
SNANTXED	\$ 12.75	\$ 0.72	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 16.80	21,021	14,457	\$ -	
SNANTXFR	\$ 11.14	\$ 0.74	\$ 1.30	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.18	34,789	18,749	\$ -	
SNANTXGE	\$ 12.57	\$ 0.66	\$ 1.20	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.44	45,707	33,444	\$ -	
SNANTXHE	\$ 26.42	\$ 0.83	\$ 1.49	\$ 0.07	\$ 0.23	\$ 30.95	4,278	2,632	\$ 345,897	
SNANTXIC	\$ 16.11	\$ 0.95	\$ 1.76	\$ 0.07	\$ 0.15	\$ 20.94	6,882	5,654	\$ 63,953	
SNANTXJA	\$ 33.31	\$ 1.11	\$ 2.05	\$ 0.07	\$ 0.51	\$ 38.96	2,355	2,012	\$ 457,792	
SNANTXLA	\$ 13.07	\$ 0.72	\$ 1.32	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 17.14	34,538	24,849	\$ -	
SNANTXLE	\$ 10.83	\$ 0.69	\$ 1.18	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.71	46,125	24,692	\$ -	
SNANTXLS	\$ 20.19	\$ 0.89	\$ 1.56	\$ 0.07	\$ 0.25	\$ 24.86	3,812	2,131	\$ 124,221	
SNANTXMA	\$ 13.00	\$ 0.67	\$ 1.15	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.84	23,401	11,371	\$ -	
SNANTXMC	\$ 8.31	\$ 0.92	\$ 1.54	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 12.78	44,273	17,287	\$ -	
SNANTXPA	\$ 28.05	\$ 1.30	\$ 2.35	\$ 0.07	\$ 0.50	\$ 34.18	1,505	1,145	\$ 194,878	
SNANTXPE	\$ 10.22	\$ 0.74	\$ 1.31	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 14.28	47,118	28,879	\$ -	
SNANTXSA	\$ 30.50	\$ 0.86	\$ 1.55	\$ 0.07	\$ 0.21	\$ 35.09	3,842	2,516	\$ 455,715	
SNANTXSH	\$ 33.07	\$ 1.74	\$ 3.16	\$ 0.11	\$ 1.41	\$ 41.40	415	266	\$ 68,311	
SNANTXSL	\$ 12.77	\$ 0.64	\$ 1.16	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 16.60	18,764	12,368	\$ -	
SNANTXSO	\$ 24.26	\$ 0.86	\$ 1.53	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 28.75	4,867	3,173	\$ 333,091	
SNANTXTA	\$ 10.94	\$ 0.77	\$ 1.30	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 15.02	66,081	28,704	\$ -	
SNANTXTH	\$ 33.42	\$ 0.88	\$ 1.60	\$ 0.07	\$ 0.30	\$ 38.17	3,485	2,699	\$ 588,567	

Hatfield Model Release 3 - Expense Module
Wire Center Level Calculations

\$ 20.00

CII	Dep.	Port	EO Usage	Shipping	Transport	Delivery	Total		Total Lines	Households	Annual Subsidy
							Monthly Cost	Line			
SNANTXUC	\$ 14.26	\$ 0.79	\$ 1.43	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 18.51	29,844	19,406	\$ -	\$ -	\$ -
SNANTXWA	\$ 12.23	\$ 0.69	\$ 1.24	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.17	46,506	30,521	\$ -	\$ -	\$ -
SNANTXWE	\$ 12.73	\$ 0.63	\$ 1.11	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.50	43,214	24,110	\$ -	\$ -	\$ -
SNBNTXSB	\$ 16.93	\$ 0.88	\$ 1.59	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 21.47	11,978	9,637	\$ 170,547	\$ -	\$ -
SNDGTXSD	\$ 41.70	\$ 1.23	\$ 2.23	\$ 0.08	\$ 1.21	\$ 48.36	2,160	1,943	\$ 661,203	\$ -	\$ -
SNTNTXSN	\$ 19.94	\$ 1.29	\$ 2.45	\$ 0.16	\$ 3.77	\$ 29.51	848	873	\$ 99,829	\$ -	\$ -
SNYDTXSD	\$ 20.76	\$ 0.93	\$ 1.63	\$ 0.07	\$ 0.17	\$ 25.47	9,314	5,319	\$ 348,913	\$ -	\$ -
SPLDTEXSP	\$ 25.47	\$ 0.80	\$ 1.51	\$ 0.07	\$ 0.19	\$ 29.94	8,000	6,828	\$ 814,742	\$ -	\$ -
SPRGTXSP	\$ 52.84	\$ 0.99	\$ 1.90	\$ 0.09	\$ 2.30	\$ 60.03	2,231	2,082	\$ 1,000,046	\$ -	\$ -
SPRNTXNO	\$ 13.23	\$ 0.65	\$ 1.14	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 17.05	42,162	21,588	\$ -	\$ -	\$ -
SPRNTXSO	\$ 15.26	\$ 0.64	\$ 1.17	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 19.10	32,597	21,052	\$ -	\$ -	\$ -
SRLKTXSR	\$ 29.83	\$ 1.42	\$ 2.72	\$ 0.11	\$ 2.60	\$ 38.58	1,144	1,052	\$ 234,533	\$ -	\$ -
STNTTXST	\$ 47.31	\$ 1.29	\$ 2.44	\$ 0.13	\$ 3.62	\$ 56.89	1,323	1,185	\$ 512,905	\$ -	\$ -
STRWXTOR	\$ 39.99	\$ 1.91	\$ 3.85	\$ 2.59	\$ 38.81	\$ 88.86	309	322	\$ 286,078	\$ -	\$ -
SWTWTXSW	\$ 15.01	\$ 1.02	\$ 1.78	\$ 0.07	\$ 0.11	\$ 19.90	8,846	4,977	\$ -	\$ -	\$ -
TAYLTXTA	\$ 13.37	\$ 1.13	\$ 2.00	\$ 0.07	\$ 0.10	\$ 18.57	8,018	4,980	\$ -	\$ -	\$ -
TBLLTXKL	\$ 15.32	\$ 0.67	\$ 1.20	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 19.22	30,846	18,814	\$ -	\$ -	\$ -
TBLLTXTB	\$ 21.12	\$ 0.78	\$ 1.35	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 25.29	15,024	7,510	\$ 476,914	\$ -	\$ -
TGUETXTE	\$ 35.79	\$ 1.04	\$ 1.90	\$ 0.08	\$ 1.29	\$ 42.00	2,580	2,020	\$ 533,260	\$ -	\$ -
TMPLTXDN	\$ 12.09	\$ 0.73	\$ 1.25	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 16.08	43,094	21,457	\$ -	\$ -	\$ -
TMPSTXTM	\$ 46.84	\$ 1.43	\$ 2.73	\$ 0.34	\$ 13.05	\$ 66.30	1,161	1,171	\$ 650,599	\$ -	\$ -
TRMNTXTE	\$ 22.56	\$ 1.38	\$ 2.31	\$ 0.07	\$ 0.23	\$ 28.45	1,554	593	\$ 80,145	\$ -	\$ -
TROYTXTR	\$ 31.74	\$ 1.17	\$ 2.21	\$ 0.08	\$ 1.47	\$ 38.58	1,684	1,382	\$ 308,174	\$ -	\$ -
TRRLTXJO	\$ 17.34	\$ 0.89	\$ 1.52	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 21.81	12,248	6,345	\$ 137,509	\$ -	\$ -
TXCYTXLM	\$ 11.92	\$ 0.86	\$ 1.53	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 16.36	16,500	10,294	\$ -	\$ -	\$ -
TXCYTXTC	\$ 11.19	\$ 0.80	\$ 1.40	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 15.42	20,138	10,888	\$ -	\$ -	\$ -
TYLRTXCH	\$ 21.88	\$ 0.86	\$ 1.58	\$ 0.07	\$ 0.19	\$ 26.49	7,171	5,044	\$ 392,542	\$ -	\$ -
TYLRTXLY	\$ 14.76	\$ 0.70	\$ 1.18	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 18.66	44,677	21,013	\$ -	\$ -	\$ -
TYLRTXSO	\$ 13.25	\$ 0.83	\$ 1.44	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 17.53	30,725	15,368	\$ -	\$ -	\$ -
UVLDTXUV	\$ 16.72	\$ 0.98	\$ 1.68	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 21.48	10,268	6,151	\$ 109,119	\$ -	\$ -
VCTATXVI	\$ 16.52	\$ 0.66	\$ 1.15	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 20.37	48,170	26,978	\$ 121,112	\$ -	\$ -
VDORTXRO	\$ 16.96	\$ 0.89	\$ 1.60	\$ 0.07	\$ 0.11	\$ 21.54	9,912	6,384	\$ 117,912	\$ -	\$ -
VDORTXSU	\$ 31.05	\$ 0.83	\$ 1.56	\$ 0.07	\$ 0.22	\$ 35.64	3,931	3,127	\$ 586,761	\$ -	\$ -
VERNTXLI	\$ 19.35	\$ 1.00	\$ 1.75	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 24.21	8,712	4,927	\$ 248,794	\$ -	\$ -
VLLDTXVL	\$ 35.46	\$ 0.93	\$ 1.67	\$ 0.07	\$ 0.74	\$ 40.76	2,981	1,970	\$ 491,123	\$ -	\$ -
VNTNTXMA	\$ 20.64	\$ 1.23	\$ 2.28	\$ 0.07	\$ 0.73	\$ 26.87	1,644	1,374	\$ 113,202	\$ -	\$ -
WACOTX01	\$ 12.02	\$ 0.70	\$ 1.20	\$ 0.07	\$ 0.04	\$ 15.94	47,802	26,100	\$ -	\$ -	\$ -
WACOTXCS	\$ 31.24	\$ 1.01	\$ 1.88	\$ 0.07	\$ 0.40	\$ 36.49	2,438	1,823	\$ 360,841	\$ -	\$ -
WACOTXED	\$ 29.58	\$ 1.09	\$ 2.03	\$ 0.09	\$ 1.48	\$ 36.18	1,028	835	\$ 162,186	\$ -	\$ -
WACOTXGH	\$ 31.28	\$ 0.93	\$ 1.76	\$ 0.07	\$ 0.47	\$ 36.41	2,872	2,352	\$ 463,105	\$ -	\$ -
WACOTXHE	\$ 17.48	\$ 0.86	\$ 1.50	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 21.88	10,993	5,235	\$ 118,175	\$ -	\$ -
WACOTXLO	\$ 26.93	\$ 1.00	\$ 1.85	\$ 0.07	\$ 0.33	\$ 32.08	2,560	1,842	\$ 267,084	\$ -	\$ -
WACOTXMD	\$ 30.52	\$ 1.45	\$ 2.72	\$ 0.10	\$ 2.06	\$ 38.76	1,128	930	\$ 209,360	\$ -	\$ -
WACOTXMG	\$ 20.95	\$ 1.03	\$ 1.81	\$ 0.07	\$ 0.30	\$ 26.06	3,511	2,128	\$ 154,807	\$ -	\$ -
WACOTXMO	\$ 19.10	\$ 0.98	\$ 1.78	\$ 0.07	\$ 0.13	\$ 23.97	7,385	5,017	\$ 238,778	\$ -	\$ -
WACOTXMT	\$ 18.58	\$ 1.58	\$ 2.88	\$ 0.08	\$ 1.04	\$ 26.06	1,567	1,144	\$ 83,207	\$ -	\$ -
WACOTXPR	\$ 9.39	\$ 0.88	\$ 1.47	\$ 0.07	\$ 0.03	\$ 13.76	22,295	8,502	\$ -	\$ -	\$ -
WACOTXSB	\$ 14.60	\$ 1.08	\$ 1.87	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 19.61	8,121	4,012	\$ -	\$ -	\$ -
WACOTXSW	\$ 17.68	\$ 0.79	\$ 1.41	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 21.91	15,788	10,380	\$ 237,921	\$ -	\$ -
WACOTXWE	\$ 22.02	\$ 1.14	\$ 2.07	\$ 0.07	\$ 0.28	\$ 27.48	3,341	2,203	\$ 197,680	\$ -	\$ -
WBRYTXWB	\$ 29.04	\$ 1.20	\$ 2.23	\$ 0.07	\$ 0.59	\$ 35.03	1,688	1,238	\$ 223,337	\$ -	\$ -
WCFLTXCF	\$ 13.44	\$ 0.82	\$ 1.45	\$ 0.07	\$ 0.06	\$ 17.75	29,232	16,076	\$ -	\$ -	\$ -
WCFLTXNI	\$ 13.44	\$ 0.83	\$ 1.40	\$ 0.07	\$ 0.05	\$ 17.70	34,198	15,872	\$ -	\$ -	\$ -
WCFLTXTF	\$ 18.66	\$ 0.90	\$ 1.64	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 23.25	10,736	7,280	\$ 284,239	\$ -	\$ -
WDBOTXWB	\$ 35.11	\$ 1.30	\$ 2.47	\$ 0.14	\$ 3.32	\$ 44.25	992	935	\$ 272,065	\$ -	\$ -
WDVLTXWD	\$ 31.80	\$ 0.91	\$ 1.63	\$ 0.07	\$ 0.58	\$ 36.89	4,814	3,149	\$ 638,369	\$ -	\$ -
WFCYTXGY	\$ 37.50	\$ 1.50	\$ 2.84	\$ 0.17	\$ 5.47	\$ 49.40	1,227	1,088	\$ 383,792	\$ -	\$ -

Flatfield Model Release 3—Expense Module
Wire Center Level Calculations

\$

20,00

CII	Line	Rate	Per	EO Usage	Quantity	Transport	Distance	Total		Households	Annual Subsidy
								Wires	Other		
WHTNTXWH	\$ 18.44	\$ 1.02	\$ 1.79	\$ 0.07	\$ 0.12	\$ 23.35	8,489	5,081	\$ 204,720		
WINKTXWK	\$ 31.84	\$ 1.87	\$ 3.58	\$ 1.48	\$ 27.86	\$ 68.14	406	371	\$ 214,299		
WLRTTXWL	\$ 40.98	\$ 0.79	\$ 1.48	\$ 0.07	\$ 0.55	\$ 45.72	4,408	3,526	\$ 1,088,371		
WLPTTXNO	\$ 36.78	\$ 1.17	\$ 2.25	\$ 0.14	\$ 4.74	\$ 46.99	1,574	1,519	\$ 492,036		
WLPTTXTR	\$ 23.06	\$ 1.04	\$ 1.86	\$ 0.07	\$ 0.88	\$ 28.81	3,318	2,287	\$ 241,855		
WLWDTXWL	\$ 85.57	\$ 1.94	\$ 3.71	\$ 1.20	\$ 17.95	\$ 112.27	304	303	\$ 335,479		
WRHMTDXWR	\$ 15.87	\$ 1.98	\$ 3.75	\$ 0.80	\$ 15.25	\$ 39.66	421	370	\$ 87,312		
WRRNTXWR	\$ 47.23	\$ 1.50	\$ 2.87	\$ 0.20	\$ 6.13	\$ 59.83	1,024	991	\$ 473,696		
WSBKTXWB	\$ 126.87	\$ 1.75	\$ 3.35	\$ 1.51	\$ 27.00	\$ 162.38	369	337	\$ 575,801		
WTFRTXLY	\$ 22.84	\$ 0.60	\$ 1.06	\$ 0.07	\$ 0.08	\$ 26.55	22,935	13,155	\$ 1,033,420		
WXHCTXWE	\$ 15.74	\$ 0.89	\$ 1.54	\$ 0.07	\$ 0.07	\$ 20.21	15,796	8,252	\$ 21,231		
YKUMTXYK	\$ 35.50	\$ 0.78	\$ 1.40	\$ 0.07	\$ 0.27	\$ 39.92	5,436	3,650	\$ 872,471		
YRTWXTYT	\$ 43.21	\$ 1.32	\$ 2.52	\$ 0.20	\$ 7.61	\$ 56.77	1,432	1,367	\$ 803,182		
ZPTATXZA	\$ 38.02	\$ 0.87	\$ 1.65	\$ 0.10	\$ 3.92	\$ 46.47	3,047	3,227	\$ 1,024,933		
							\$ 9,405,008	4,930,468	\$ 121,037,880		